NOVEMBER/DECEMBER 2024

23USTA34 — அறிவியல் தமிழ்

Time : Three hours Maximum : 75 marks



பகுதி அ — (10 × 2 = 20 மதிப்பெண்கள்)

அனைத்து வினாக்களுக்கும் விடையளிக்க.

1. சங்க காலத்தில் 'பாழ்' என்பது எவ்வெண்ணைக் குறிக்க பயன்படுத்தப்பட்டது?

2. அறிவியல் தமிழ் நூலாக்கப் பணிக்குப் பங்களித்த சான்றோர் நால்வரைக் குறிப்பிடுக.

3. எளிய முறையில் அறிவியல் கற்றுக்கொடுப்பதற்கான தொடங்கப்பட்ட இதழ் எது? அதன் நிறுவனர் யார்?

4. சிறியோர்க்கான அறிவியல் இதழ்கள் இரண்டினைக் கூறுக.

5. அறிவியல் கலைக்களஞ்சியத்தின் நோக்கம் யாது?

6. கலைச் சொல்லாக்கப் பணி எந்தெந்தத் துறைகளில் பயன்படுத்தப்பட்டு வருகிறது?

7. மின்புல இதழ்களின் பணிகள் இரண்டினைக் குறிப்பிடுக.

8. ஒருங்கிணைந்த தகவல் தொழில்நுட்பம் என்றால் என்ன?

9. அறிவியல் தமிழ் மன்றத்தின் முதல் தலைவராக நியமிக்கப்பட்டவர் யார்?

10. சுதேசி அறிவியல் இயக்கம் - குறிப்பு வரைக.

பகுதி ஆ — (5 × 5 = 25 மதிப்பெண்கள்)

அனைத்து வினாக்களுக்கும் விடையளிக்க.

11. (அ) பல்லவர் காலத்தில் அறிவியல் சிந்தனையை விவரி.

(அல்லது)

(ஆ) தமிழ் அறிவியல் நூல்கள் குறித்து விவரிக்க.

12. (அ) பெரியோர்க்கான அறிவியல் இதழ்களின் பணியினை விளக்குக.

(அல்லது)

(ஆ) பொது அறிவியல் இதழ்களைக் கூறி, அதன் பயன்களை எடுத்துரைக்க.

13. (அ) அறிவியல் கலைக்களஞ்சியம் உருவாக்கத்தில் தமிழர்களின் பங்களிப்பினை எழுதுக.

(அல்லது)

(ஆ) எழுத்துப் பெயர்ப்பும், மொழிபெயர்ப்பும் குறித்தெழுதுக.

14. (அ) குறுந்தகடுகளின் வழி தமிழ்ப் பயன்பாடு பற்றி விவரி.

(அல்லது)

(ஆ) கல்விக்கான செயற்கைக் கோளின் பணி குறித்து ஆய்க.

15. (அ) தமிழ்நாடு அறிவியல் இயக்கத்தின் செயல்பாட்டினை விவரி.

(அல்லது)

(ஆ) பகுத்தறிவு இயக்கமும் அறிவியல் கண்ணோட்டமும் - ஆய்க.

பகுதி இ — (3 × 10 = 30 மதிப்பெண்கள்)

எவையேனும் மூன்று வினாக்களுக்கு விடையளிக்க.

16. பண்டைய தமிழரின் அறிவியல் சிந்தனைகளைத் தொகுத்துரைக்க.

17. சிறியோர்க்கான அறிவியல் இதழ்களை எடுத்துரைத்து அதன் நோக்கம் பற்றி விளக்குக.

18. தற்காலக் கலைச் சொல்லாக்கம் பற்றி ஆய்க.

19. அறிவியல் வளர்ச்சியில் தகவல் தொழில்நுட்பத்தின் பங்கினைப் பற்றிக் கட்டுரைக்க.

20. அறிவியல் தமிழை வளர்க்கும் இயக்கங்களைக் கூறி. அதன் செயல்பாடுகளை விவரிக்க.

———————